

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. децембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.12.2022.	31.12.2022.	30.12. – 31.12.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	31.12.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.9	4.8	0.1	-
Сомбор	11.8	6.4	0.4	-
Нови Сад	12.7	5.9	0.2	-
Зрењанин	11.2	7.5	0.2	-
Кикинда	11.1	6.5	2.8	-
Банатски Карловац	15.2	6.1	-	-
Лозница	16.8	5.9	-	-
Сремска Митровица	10.6	3.8	0.1	-
Ваљево	17.6	0.3	-	-
Београд	17.5	9.4	-	-
Крагујевац	16.1	4.8	-	-
Смедеревска Паланка	16.4	0.4	-	-
Велико Градиште	16.2	1.7	-	-
Црни Врх	11.2	4.9	-	-
Неготин	10.7	-0.6	-	-
Златибор	10.8	2.8	-	-
Сјеница	11.0	-2.6	-	-
Пожега	4.1	0.0	-	-
Краљево	13.2	-0.8	-	-
Копаоник	1.5	-0.6	-	2
Куршумлија	14.6	0.0	-	-
Крушевац	16.0	-0.5	-	-
Ђуприја	15.4	2.6	-	-
Ниш	15.1	1.6	-	-
Лесковац	15.0	0.8	-	-
Зајечар	17.8	-1.0	-	-
Димитровград	14.6	1.0	-	-
Врање	10.2	0.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.12.2022. године у 12:00

Период важења: од 31.12.2022. до 09.01.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
31.12.2022. Субота	Током дана изнад већег дела претежно сунчано и веома топло за овај период године, само у Тимочкој Крајини и по котлинама где се магла дуже задржи хладније, а ујутро и пре подне на северу Србије мало и умерено облачно. Ветар слаб до умерен, јужних праваца. Највиша температура од 8 °С по котлинама у којима се магла дуже задржи до 20 °С на западу Србије. У новогодишњој ноћи суво са температуром од -1 °С на истоку и југу Србије до 8 °С у Београду.	Нема упозорења	
01.01.2023. Недеља	Ујутру по котлинама и речним долинама југозападне и јужне Србије магла која ће се понегде задржати и пре подне. Током дана претежно сунчано и веома топло за овај период године, после подне уз високу облачност. Ветар слаб и умерен, јужни. Најнижа температура од -1 до 9 °С, а највиша од 13 до 18 °С, по котлинама у којима се магла буде дуже задржала око 11 °С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90
02.01.2023. Понедељак	Ујутро по котлинама и долинама река јужне и југозападне Србије местимично магла, која ће се понегде задржати и током преподнева. У осталим пределима претежно сунчано или мало облачно. Ветар слаб, јужних праваца. Јутарња температура од 0 до 7 °С, а највиша од 11 до 18 °С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90
03.01.2023. Уторак	Ујутро по котлинама и долинама јужне и југозападне Србије местимично магла. У осталим пределима пре подне претежно сунчано, а после подне на северу наоблачење али ће се задржати суво. Ветар слаб и умерен, јужних праваца, после подне и увече у скретању на северозападни правац и у појачању. Јутарња	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90

	температура од -1 до 7 °С, а највиша од 10 до 16 °С.		
04.01.2023. Среда	Претежно облачно, тек понегде на северу и истоку са слабом кишом. наоблачење које ће прво захватити северне крајеве а до краја дана ће се проширити и на остале доносиће местимично слабу кишу, а на планинама и краткотрајни снег. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Јутарња температура од 1 до 6 °С, а највиша од 8 до 13 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.01.2023. до 08.01.2023.)

У већини дана мало до умерено облачно са сунчаним интервалима, суво и топло. Крајем периода се очекују нове падавине.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Упозорење:

МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 02. јануара 2023. до 22. јануара 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.12.2022.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
09.01.2023. до 15.01.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4.	Почетком периода од 8 до 12 затим од 6 до 9. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 1 до 7 затим од -2 до 4.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.

16.01.2023. до 22.01.2023.	У Срему, Мачви и Шумадији у границама вишегодишњег просека	50	Од -5 до 0.	Од 0 до 9.	У Срему и на југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 20 mm.
	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
23.01.2023. до 29.01.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1.	Од 0 до 9.	У Војводини и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 30 mm.
	У Западној Србији, Тимочној Крајини и на крајњем југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 09.01.2023. до 31.01.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 29.12.2022.

Период важења: 09.01.2023. до 31.01.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
09.01.2023. до 15.01.2023.	<p>Мало топлије време време за ово доба године са пролазним наоблачењима понегде праћеним slabим падавинама.</p> <p>Падаће углавном киша, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у суснежицу или снег. На ширем подручју града краткотрајно ће се формирати и снежни покривач.</p>	<p>Од -2 до 2,</p> <p>око 15.01. на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 6 до 10.</p>	<p>Од 2 до 4 (изнад или у у границама вишегодишњег просека)</p>
16.01.2023. до 31.01.2023.	<p>Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама.</p> <p>Падаће киша, која ће током ноћи и јутра повремено прелазити у суснежицу или снег. Око 16.01. на ширем подручју града краткотрајно је могуће и формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине се предвиђају око 18.01. и 26.01.</p>	<p>Од -1 до 5</p> <p>око 16.01. на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 6 до 9,</p> <p>почетком и крајем треће декаде јануара и до 12.</p>	<p>Од 4 до 8 (изнад вишегодишњег просека)</p>

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 09.01.2023. до 31.01.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 29.12.2022.

Период важења: 09.01.2023. до 15.01.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време време за ово доба године са пролазним наоблачењима понегде праћеним slabим падавинама. Падаће углавном киша, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у суснежицу или снег. Понегде ће се краткотрајно формирати и снежни покривач.	Од -2 до 2, око 15.01. од -5 до -2.	Од 4 до 10.	Од 0 до 4 (изнад или у у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време време за ово доба године са пролазним наоблачењима понегде праћеним slabим падавинама. Падаће углавном киша или суснежица, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у снег уз повремено формирање снежног покривача.	Од -2 до 2, око 15.01. од -6 до -3.	Од 1 до 6.	Од -2 до 3 (изнад или у у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време време за ово доба године са пролазним наоблачењима понегде праћеним slabим падавинама. Падаће суснежица или снег, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у снег уз повремено формирања снежног покривача. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -4.	Од -1 до 6.	Од -4 до 1 (изнад или у у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.12.2022.

Период важења: 16.01.2023. до 31.01.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама. Падаће киша, која ће током ноћи и јутра повремено прелазити у суснежицу или снег. Око 16.01. на ширем подручју града краткотрајно је могуће и формирање снежног покривача. Интензивније падавине се предвиђају око 18.01. и 26.01.	Од -2 до 5, око 16.01. од -5 до -2.	Од 4 до 9, почетком и крајем треће декаде јануара од 8 до 12.	Од 1 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама. Падаће киша или суснежица, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у снег уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине се предвиђају око 18.01. и 26.01.	Од -4 до 3, око 16.01. од -7 до -3.	Од 1 до 6, почетком и крајем треће декаде јануара од 7 до 10.	Од -1 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама. Падаће суснежица или снег, који ће током ноћи и јутра повремено прелазити у снег уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине се предвиђају око 18.01. и 26.01. На планинама изнад 1400 m надморске висине: Снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -6 до 2 око 16.01. од -8 до -4.	Од -1 до 5, почетком и крајем треће декаде јануара од 5 до 8.	Од -3 до 4 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2023. године******

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.12.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 40
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 2 до 5	Од -1 до 2	Од -3 до -1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 50	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60, локално и до 80

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Упозорење:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 31.12.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену од средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 31.12.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.01.	02.01.	03.01.	04.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	265	-15			1550		255			
	Братислава	129.08	338	-20	650	750	1916	4.6	325			
	Комарно	104.41	245	-23	500	680	1903	4.0	235			
	Естергом	101.61	183	-20	500	650		4.2	161	148	138	132
	Будимпешта	95.65	256	-16	620	800	2220	4.1	226	206	195	188
	Дунавфелдвар	89.58	24	-14	600	750	1944	4.6	2	-21	-37	-47
	Баја	81.72	333	-14	700	900	2490	3.2	314	288	261	240
	Мохач	79.20	356	-11	700	950	2510	4.3	336	314	388	265
	Бездан	80.64	200	-9	500	700	2390	4.2	184	169	148	135
	Апатин	78.84	270	-7	600	750		4.2	257	243		
	Богојево	77.46	231	-1	600	700	2782	5.1	220	210	195	180
	Вуковар	76.19	210	2	580	630						
	Илок	73.97	240	3								
	Бач. Паланка	73.97	242	5	530	650		5.2	237	228		
	Нови Сад	71.73	277	6	450	700	2706	5.0	275	268		
	Сланкамен	69.68	366	5	500			5.0	370	365	360	355
	Земун	67.87	408	4	550	650		5.2	413	415	413	408
	Панчево	67.33	415	4	530	650		5.0	420	422	420	415
Смедерево	65.36	533	7	600	700	6900		536	540	538	536	
Бан. Паланка	62.85	707	6	765	865							
В. Градиште	62.17	756	7	800	830		6.3					
Прахово	29.00	380	-2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	23	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-324	9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-89	-13	400	480	232					
	Осијек	81.48	-44	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.01.	02.01.	03.01.	04.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-82	-8	300	500	279	-	-			
	Вашарошнамен	101.98	96	-38	600	800	488	-	-			
	Токај	90.01	539	-6	600	800		4.2	-			
	Солнок	78.78	504	-26	650	800	1030	4.1	-			
	Чонград		423	-15	650	800		4.5	-			
	Сегедин	73.70	400	-8	650	850	1435	4.1	392	379	364	355
	Сента	72.80	385	-3	600	800		4.5				
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		4.0				
САВА	Тител	69.70	366	4	500	650						
	Загреб	112.26	-177	-4	370	470	232					
	Црнац	89.99	318	-37	670	770						
	Јасеновац	86.82	560	-39	700	800	1070					
	Градишка	85.47	551	-42	700	730	1378					
	Сл. Брод	81.80	513	-39	750	850	1786					
	Сл. Шамац	80.70	363	-37	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	465	-23	650	750	2695	7.1	440	425	405	385
	Шабац	72.61	323	-20	400	500		6.8	300	285	265	245
	Београд	68.28	374	4	500	600		6.8	380	382	380	375
	Карловац	103.17	173	58	400	750						
	Приједор	129.68	68	-6	420	460		8.5				
	Нови Град	152	110	2	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	83	-8	250	320	60.9	8.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-92	-8	300	450	54	7.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	31	-58	380	380	50.69	6.7				
	Јасика	138.56	-71	-6	350	430	106	6.2	-75			
	Алексинац	157.63	-100	-2	300	400	39.5		-102			
	Варварин	126.13	-126	-3	200	500		6.0	-127	-130		
Багрдан	100.94	50	-1	500	600	175		47	45			
Љубичевски мост	73.42	-254	2	450	600			-255	-257	-260		

Прогноза водостаја на рекама до 10. јануара 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења